

Bernardo Leit- und Zugspindeldrehmaschine Master 165 Pro inkl. 3-Achs-Digitalanzeige ES-12 V [B03-1263XL1]

5.700,00€

5.899,00€

Die Universaldrehmaschine Master 165 Pro eignet sich zur Ausführung von leichten und mittelschweren Dreharbeiten. Schon die Grundausstattung beinhaltet alle wichtigen Zubehöre (3-Backenfutter, Lünetten, Wechselräder, ...) wodurch diese Maschine universell einsetzbar ist.

Technische Spezifikationen

Spitzenweite	830 mm
Spitzenhöhe	165 mm
Umlaufdurchmesser über Bett	330 mm
Umlaufdurchmesser über Planschlitten	205 mm
Bettbreite	195 mm
Spindelbohrung	38 mm
Spindelaufnahme	DIN 55029, D1-4
Drehzahlbereich	(12) 70 - 2000 U/min
Bereich Längsvorschübe	(15) 0,05 - 0,5 mm/U
Bereich Planvorschübe	(15) 0,02 - 0,2 mm/U
Metrische Gewinde	(18) 0,25 - 5,0 mm
Zollgewinde	(13) 6 - 96 Gg/1"
Pinolendurchmesser	32 mm
Pinolenweg	90 mm
Pinolenaufnahme	MK 3
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	1,5 kW (400 V)
Motor-Aufnahmeleistung S_2 40%	2,2 kW (400 V)
Maschinenabmessung (B x T x H)	1750 x 720 x 1530 mm
Gewicht ca.	430 kg

Beschreibung:

- Zur Minimierung von Schwingungseinflüssen ist das massive Prismenbett zusätzlich mit Rippen versehen
- Serienmäßig mit 38 mm Spindelbohrung zum Bearbeiten von großen Wellendurchmesser
- Optimal geeignet zum Bearbeiten von Stahl, NE-Materialien und Kunststoffen
- Platzsparende Aufstellmöglichkeit durch nach vorne ausziehbare Spänwanne
- Die Drehzahl- und Vorschubeinstellung ist einfach aufgebaut, leichtgängig und präzise schaltbar
- Elektromechanische Fußbremse zur Reduzierung der Nebenzeiten
- Moderne Hauptspindellagerung mit Schrägkugellager in Präzisionsausführung
- Prismenbett aus Grauguss, induktiv gehärtet und präzisionsgeschliffen
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase ($\pm 0,015$ mm)
- Hauptspindel gehärtet und geschliffen, im Ölbad laufend
- Reitstock, Spindelstock und alle Führungen nachstellbar
- Reitstock kann zum Kegeldrehen ± 5 mm verschoben werden

Lieferumfang:

MASCHINEN

- 3-Achs-Digitalanzeige ES-12 V mit LCD-Display
- 3-Backenfutter K11-160 mm / D4
- Planscheibe 160 mm / D4, nach DIN 55029
- Feststehende Lünette - Durchlass diam. max. 45 mm
- Mitlaufende Lünette - Durchlass diam. max. 40 mm
- Kühlmittleinrichtung
- Ausziehbare Spänewanne
- Aufspannscheibe 240 mm
- Schnellwechselstahlhalter mit 4 Einsätzen
- Schutzeinrichtung bei Schnellwechselstahlhalter
- Rutschkupplung
- Mikrometerlängsanschlag
- Gewindeuhr
- LED-Maschinenleuchte
- Reduzierhülse
- Wechselräder
- 2 Zentrierspitzen
- Fußpedal mit Bremsfunktion nach CE
- Untergestell mit Schubladen
- Bedienwerkzeug

weitere Produktbilder:

